

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, UPAH, INFLASI DAN
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP PENGANGGURAN
DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015**



Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

DESI SETYOWATI

B 300 150 041

**ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2019**

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, UPAH, INFLASI DAN
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP PENGANGGURAN
DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015**

Oleh :

DESI SETYOWATI

B 300 150 041

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Pembimbing






(Siti Aisyah, S.E., M.Si)

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, UPAH, INFLASI DAN
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP PENGANGGURAN
DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015

OLEH :
DESI SETYOWATI
B 300 150 041

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Rabu, 07 Agustus 2019
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat
Dewan Penguji :

- | | |
|---|--|
| 1. Siti Aisyah, S.E.,M.Si (Ketua Dewan Penguji) | () |
| 2. Dr. Agung Riyardi, S.E.,M.Si (Anggota I Dewan Penguji) | () |
| 3. Muhammad Arif, S.E,Mec., Dev (Anggota II Dewan Penguji) | () |

Dekan Fakultas Ekonomi dan Pembangunan
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Dr. Syamsudin, MM.)

NIK.NIP : 19570217 1986 031 001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta- 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **DESI SETYOWATI**
NIM : **B 300 150 041**
Program Studi : **Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan**
Judul Skripsi : **ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, UPAH, INFLASI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sertakan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 23 Juli 2019

Pembuat Pernyataan

DESI SETYOWATI

NIM. B 300 150 041

MOTTO

“Kemenangan yang seindah-indahnya dan sesukar-sukarnya yang boleh direbut oleh manusia ialah menundukan diri sendiri.”

(Ibu Kartini)

“Man Jadda Wa Jadda – Barang siapa yang bersungguh-sungguh akan mendapatkannya.”

“Ibumu, Ibumu, Ibumu, Ayahmu.”

(HR. Bukharidan Muslim)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.”

(Qs. Al Insyirah 5-6)

“Menyia-nyiakan waktu lebih buruk dari kematian. Karena kematian memisahkanmu dari dunia, sementara menyia-nyiakan waktu memisahkanmu dari Allah.”

(Imam bin Al-Qayim)

“Bermimpilah seakan kau akan hidup selamanya. Hiduplah seakan kau akan mati hari ini.”

(James Dean)

PERSEMBAHAN

Dengan segala puji dan puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan serta do'a dari orang-orang tercinta, pada akhirnya skripsi ini dapat penulis selesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia penulis persembahkan karya ini untuk orang-orang yang penulis cintai dan sayangi :

Keluarga besar tercinta, yang menyayangi dan mendo'akan penulis selama ini;

Bapak dan ibu tercinta, terima kasih penulis ucapkan atas semua kasih sayang dan cinta yang telah kalian berikan;

Pembimbing sejati dan penyemangat hidup penulis yang telah rela dengan tulus, ikhlas serta sabar dalam mendidik dan membesarkan penulis dengan penuh kasih sayang tanpa kekurangan satu apapun;

Setiap tetesan keringat Ayah menjadi air susu dalam membesarkan anaknya dan lantunan do'a serta permohonan dan harapanmu Ibu yang selalu engkau panjatkan yang tidak pernah terputus dalam setiap sujudmu;

Adikku tersayang, terima kasih atas hari-hari indah yang telah anda hadirkan di dalam kehidupan penulis, hari-hari yang penuh cinta dan kebahagiaan;

Kawan - kawan angkatan 2015 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta;

Almamaterku, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui yang mempengaruhi tingkat pengangguran di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2015. Dalam penelitian ini faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat pengangguran antara lain yaitu Tingkat Pendidikan, Upah, Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi. Metode penelitian yang digunakan yaitu metode regresi data panel. Data panel merupakan penggabungan antara data *time series* dan data *cross section*, dalam menggunakan data panel model yang layak digunakan untuk estimasi akhir yaitu *Fixed Effect Model*. Hasil pengujian antara *Fixed Effect Model* dan *Random Effect Model* dengan menggunakan Uji Chow dan Uji Hausman Test. Berdasarkan hasil uji validitas pengaruh (uji t) pada tingkat signifikan α sebesar (0,01), variabel Tingkat Pendidikan berpengaruh negatif signifikan dan Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh positif signifikan, sedangkan variabel Upah dan Inflasi tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap Pengangguran di Provinsi Jawa Tengah.

Kata kunci : Tingkat Pengangguran, Tingkat Pendidikan, Upah, Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi.

ABSTRACT

This study aims to find out which affects the unemployment rate in Central Java Province in 2011-2015. In this study the factors that influence the unemployment rate include Education Levels, Wages, Inflation and Economic Growth. The research method used is panel data regression method. Panel data is a combination of time series data and cross section data, in using panel data models that are feasible to use for the final estimation, namely Fixed Effect Model. The test results between Fixed Effect Model and Random Effect Model using Chow Test and Hausman Test. Based on the results of the validity test (t test) at a significant level of α (0.01), the Education Level variable has a significant negative effect and Economic Growth has a significant positive effect, while the Wage and Inflation variables have no significant effect on Unemployment in Central Java Province.

Keywords: *Unemployment Rate, Education Level, Wages, Inflation and Economic Growth.*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah robbil'alamin, rasa syukur yang penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan memberikan nikmat kesehatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta dengan judul ANALISIS PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, UPAH, INFLASI DAN PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015. Shalawat dan salam penulis sampaikan kepada Rasulullah SAW, yang telah membawa umatnya kejalan yang benar dan diridhoi oleh Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang membangun dari pembaca agar dapat menjadikan skripsi ini menjadi lebih baik dan bermanfaat. Keberhasilan penullis dalam menyelesaikan skripsi ini, tidak terlepas dari peran dan bimbingann dari beberapa pihak. Ungkapan rasa hormat dan terimakasih, penuh ucapkan kepada:

1. Allah SWT, yang senantiasa memberi kemudahan, kesehatan dan kasih sayang kepada penulis, dan Nabi Muhammmad SAW yang telah bersusah payah membawa umatnya kejalan yang diridhai oleh Allah SWT.
2. Dr. Sofyan Anif, M.Si. Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis mengikuti proses pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.

3. Dr. Syamsudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan para Wakil Dekan.
4. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S. selaku ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.
5. Ibu Siti Aisyah, S.E., M.Si selaku pembimbing skripsi yang telah rela memberikan waktu, tenaga dan ilmunya dalam membimbing dan mengarahkan kepada penulis sehingga penulisan skripsi ini bisa terselesaikan.
6. Staff TU Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang selalu ada untuk membuat surat dan melayani mahasiswa, semoga kinerjanya lebih baik lagi dari sekarang.
7. Dosen-dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis UMS yang tak bisa disebut satu persatu, terimakasih sebanyak-banyaknya bapak ibu telah memberikan ilmu.
8. Kedua orang tuaku tercinta, Bapak Suwarno dan Ibu Samini yang sangat penulis banggakan, sayangi, dan hormati. Terima kasih atas semua nasehat, didikan, kasih sayang, perhatian, dan cinta yang telah kalian berikan. Orang tua yang senantiasa mendo'akan tanpa pernah mengeluh dan hanya berharap dapat menghantarkan penulis menjadi orang yang lebih baik dan berhasil.
9. Kakak-adik ku tercinta, Roni Prasetyo dan Ghieza Az-zahra Putra, yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta warna yang indah dalam kehidupan penulis.

10. Sahabat terbaikku Firlia Rahmah OP yang menjadi alram bagi penulis untuk tetap semangat menyelesaikan skripsi, senantiasa membantu bila penulis mengalami kesulitan, dan partner kemana pun pergi, Suci Apriliawati yang jadi penasehat penulis dan selalu mendengarkan kegundahan hati penulis. Terimakasih atas doa dan semangat yang kalian berikan, selalu jadi sahabat yang terbaik ya.

11. Untuk teman kos Wisma Serasi 2, gang 11 Mencocity, Nur Wulansari, Suci Apriliawati dan Endah Dwi Safitri yang telah menghabiskan waktu bersama dalam tangis, tawa, suka dan duka selama 4 tahun ini.

12. Teman terbaikku Tika, Clara, Aprillia, Annisa, Esti, Wahyu Fitria, Elsa, Ayunda, Mulia, Andre, Arif, Ivan, Heri, dan lainnya yang tidak sempat saya sebutkan, yang selalu menemani, membantu dan bertukar pikiran dalam mengerjakan skripsi.

13. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 untuk pertemuan, pertemanan, semangat dan bantuannya dalam menyelesaikan tugas-tugas perkuliahan juga dalam penyusunan skripsi selama ini.

14. Untuk Puguh Purwoko, terima kasih telah sabar dalam menasehatiku dan menyayangiku, apa yang telah kamu lalukan membuatku sadar akan semuanya. Maaf jika selama ini banyak mengecewakanmu.

15. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Hanya Allah SWT yang dapat membalas kebaikan kalian semua.

Dengan segala kerendahan hati dan kesadaran, kembali penulis ucapkan terimakasih atas terselesainya skripsi ini, dan mohon maaf jikalau banyak terdapat

kesalahan sebab penulis menyadari betapa tidak sempurnanya penulis dan kesempurnaan hanya pada Allah semata. Semoga karya yang sederhana ini dapat bermanfaat dan berguna bagi semuanya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surakarta, 23 Juli 2019

Penulis

Desi Setyowati

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... | iv |
| MOTTO | v |
| PERSEMBAHAN | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTACT | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI..... | xiii |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR GAMBAR | xvi |
| DAFTAR GRAFIK..... | xvii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 10 |
| C. Tujuan dan Manfaat Penelitian..... | 11 |
| D. Metode Penelitian..... | 12 |
| E. Sistematika Penulisan..... | 13 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 15 |
| A. Pengertian Tingkat Pendidikan | 15 |
| B. Pengertian Upah | 18 |
| C. Pengertian Inflasi..... | 21 |
| D. Pengertian Pertumbuhan Ekonomi..... | 26 |
| E. Pengertian Pengangguran | 29 |
| F. Penelitian Terdahulu | 33 |
| G. Kerangka Pemikiran..... | 42 |
| H. Hipotesis | 46 |

| | |
|---|----|
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 47 |
| A. Alat dan Model Analisis..... | 47 |
| B. Metode Analisis Data Panel | 47 |
| C. Uji Kebaikan Model | 51 |
| D. Uji Validitas Pengaruh (uji t) | 53 |
| E. Definisi Operasional Variabel | 53 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 56 |
| A. Analisis Deskriptif..... | 56 |
| B. Hasil Estimasi..... | 62 |
| C. Pemilihan Model Estimasi Terbaik | 64 |
| D. Uji Kebaikan Model Terpilih | 67 |
| E. Uji Validitas Pengaruh Independen Model Terpilih (Uji t) | 68 |
| F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen | 68 |
| G. Interpretasi Ekonomi | 69 |
| BAB V PENUTUP..... | 72 |
| A. Kesimpulan | 72 |
| B. Saran | 73 |
| DAFTAR PUSTAKA | 75 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1.1 Penelitian terdahulu yang menjadi acuan | 33 |
| Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel Cross Section | 63 |
| Tabel 4.2 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Chow | 64 |
| Tabel 4.3 Hasil Estimasi Data Panel dengan Uji Hausman` | 65 |
| Tabel 4.4 Hasil Estimasi Fixed Effect Model | 65 |
| Tabel 4.5 Efek dan Konstanta Cross Section | 66 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Pengaruh Variabel Independen | 68 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Kurva Phillips..... | 25 |
| Gambar 2.2 Kurva Fungsi Produksi Harrod-Domar | 28 |
| Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran..... | 43 |

DAFTAR GRAFIK

| | | |
|------------|--|----|
| GRAFIK 1.1 | Tingkat Pengangguran di Jawa Tengah Tahun 2011-2015 (%)..... | 4 |
| GRAFIK 1.2 | Tingkat Pendidikan di Jawa Tengah Tahun 2011-2015 | 5 |
| GRAFIK 1.3 | Inflasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 (%)..... | 7 |
| GRAFIK 1.4 | Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 | 9 |
| GRAFIK 4.1 | Tingkat Pengangguran di Jawa Tengah Tahun 2011-2015 (%)... | 57 |
| GRAFIK 4.2 | Tingkat Pendidikan di Jawa Tengah Tahun 2011-2015..... | 58 |
| GRAFIK 4.3 | Upah Minimum di Jawa Tengah Tahun 2011-2015 (Rupiah) | 59 |
| GRAFIK 4.4 | Inflasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 (%)..... | 60 |
| GRAFIK 4.5 | Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 | 62 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I Data Penelitian

Lampiran II Model Common Effect

Lampiran III Model Fixed Effect

Lampiran IV Model Random Effect

Lampiran V Uji Chow

Lampiran VI Uji Hausman